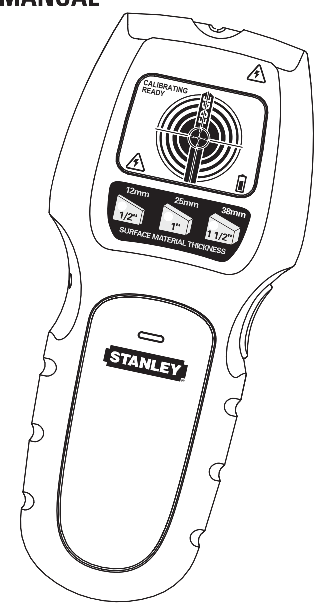


77-255

IntelliSensor™ Pro

Multi-depth Stud Finder

INSTRUCTION MANUAL



IntelliSensor™ Pro (77-255)

The Stanley® IntelliSensor™ Pro uses electronic signals to locate the position of studs, joists or live AC wires through drywall and other common wall materials. Once the edge of the stud has been detected, the IntelliSensor™ Pro LCD display gives visual and audio indications that allow you to easily pinpoint the stud's edge position. A pencil line allows you to quickly note the location of the stud edges.

The IntelliSensor™ Pro allows the user to locate wood and metal studs up to 1-1/2 inch for metal and wood stud.

The IntelliSensor™ Pro provides automatic calibration, auto shut off and heavy duty ABS construction.

Depth detection selected by side button for 1/2 inch, 1 inch and 1-1/2 inch.

Important: Read all instructions prior to operating the IntelliSensor™ Pro and DO NOT remove any labels from the tool.

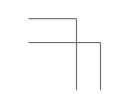
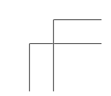
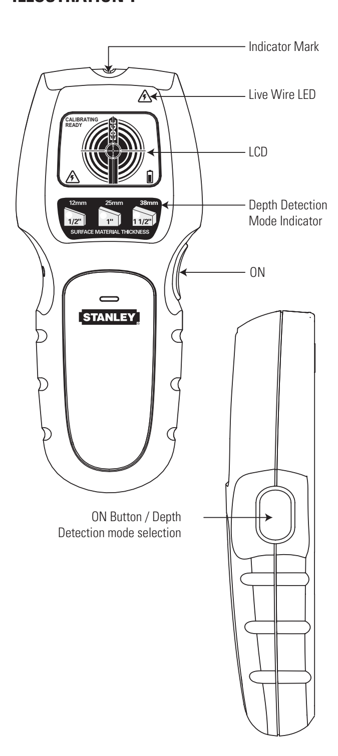



ILLUSTRATION 1



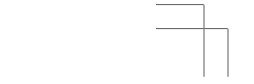


ILLUSTRATION 2

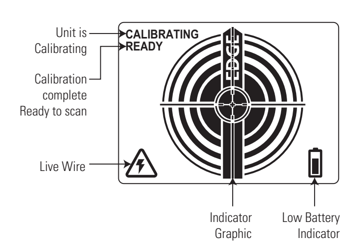
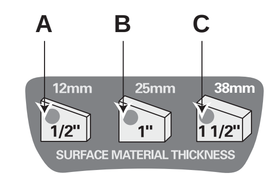


ILLUSTRATION 3



A = Wood or metal stud depth detection up to 1/2"

B = Wood or metal stud depth detection up to 1"

C = Wood or metal stud depth detection up to 1-1/2"

Operating Instructions

Battery Replacement

Open the battery door on back of unit and connect a 9-volt battery (not included) to clip. Place battery back into case and snap battery door on. Recommend to replace a new 9 volt battery when low battery indicator is on.

Battery Door

ILLUSTRATION 4

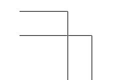
Calibration

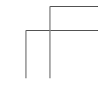
Calibrate the unit on wall before scanning for wood or metal stud.

Note: While calibrating, the IntelliSensor™ Pro must **not** be placed directly over a stud, dense material such as metal, wet or newly painted areas as this will prevent the unit from calibrating properly. If this is done over wood or metal stud the unit will give no indication when moved away from the area. Move to a different location and try again.

Calibrating

Hold the IntelliSensor™ Pro flat against the surface, making firm contact. Press and hold the "ON" button. All indicators on the LCD are displayed while the unit goes through its' 1 to 3 second calibration cycle. The word "CALIBRATING" will apear on LCD (illustration 2) while the unit is calibrating to surface. Following the completion of calibration the unit will beep, and the word "READY" will be shown on LCD (illustration 5). The LED light will then





illuminate the keypad depth mode (1/2" depth default).

IMPORTANT: The unit cannot be moved before calibration is complate and "READY" appears on the LCD and LED illuminates.

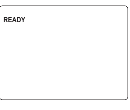


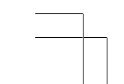
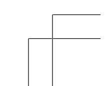
ILLUSTRATION 5

USAGE

Selecting Depth Detection

1. Depress and hold "ON" button once (1x) to select to 1/2 " read depth detection. The 1/2"mode LED will illuminate (illustration 3). The unit will then calibrate, followed by a beep and a "READY" displayed on the LCD.
2. "Double-click" / Depress and hold ON button twice (2x) to select to 1" read depth detection. The 1" mode LED will illuminate (illustration 3). The unit will then calibrate , followed by a beep and a "READY" diplayed on the LCD.
3. "Triple-click"/ Depress "ON" button three times (3x) to select 1-1/2" read depth detection. The 1-1/2" mode LED will illuminate (illustration 3). The unit will then calibrate, followed by a beep and a "READY" displayed on the LCD.

IMPORTANT: Unit will automatically shut-off if ON button is released following steps 1,2,3 above.

Detecting Wood Studs

1. Slide the unit across the surface in a straight line. The closer the unit is to the stud the more bars will be shown as illustration 6. When the stud edge is detected the Wood indicator and the edge bar will be shown as illustration 7 and the unit will sound a continuous beep.
2. Use indicator graphic (illustration 2&7) and indicator mark (illustration 1) to locate and define stud edge.
3. Continue sliding past the stud. When the indicator turns off and the unit stops beeping the other edge has been detected.
4. Double check stud location by coming back from the other direction. Make additional markings.
5. The midpoint of the marks indicates the stud center.

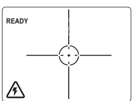




ILLUSTRATION 6

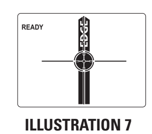
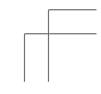
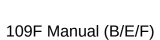


ILLUSTRATION 7


Detecting Live Wires

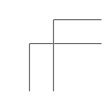
The live wire red LED lens (illustration 1) will illuminate, warning when in the proximity (typically within 4-18” distance) from a live wire. The LCD screen will then display a live wire icon (illustration 2) on the LCD defining full detection. Maximum depth detection of 2”.

Static electricity charges that can develop on drywall and other surfaces will spread the voltage detection area many inches to each side of the actual electrical wire. To aid in locating the wire position, scan holding the unit 1/2 inch away from the wall surface or place other hand on surface approximately 12 inches from sensor.

Warning: shielded wires or live wires in metal conduits, casings, metalized walls or thick, dense walls, will not be detected. Always turn AC power off when working near wiring.

The IntelliSensor**™** Pro is designed to detect 110 volts (for USA version) and 230 volts for (European version) AC in live electrical wires. It will also detect the presence of live wires having greater than 230 volts.





Cautions on Operating

You should always use caution when nailing, cutting or drilling in walls, ceilings and floors that may contain wiring or pipes near the surface. **Shielded, dead or non-powered wiring will not be detected as live wires.** Always remember that studs or joists are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches in width. To avoid surprises, be aware that anything closer together or of a different width may be an additional stud, joist or fire break.

When working near AC electrical wires, always turn off the power.

Operating Tips

IMPORTANT SAFETY NOTICE

Insure proper detection of live wires ALWAYS hold the IntelliSensor™ Pro in the handle area only. Grasp between fingers and thumb while maintaining contact with your palm.

Conventional Construction

Doors and windows are commonly constructed with additional studs and headers for added stability. The IntelliSensorTM Pro detects the edge of these double studs and solid headers and emits and holds an audio signal as it crosses over them.



Surface Differences

Wallpaper — There will be no difference in the function of the stud sensor on surfaces covered with wallpaper or fabric unless the coverings contain metallic foil or fibers.

Plaster and Lath — Unless the plaster and lath is exceptionally thick or has metal mesh in it there will be no problem with the unit functioning properly.

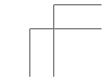
Ceiling or Textured Surfaces — When dealing with a rough surface such as a sprayed ceiling, use a piece of cardboard when scanning the surface. Run through the calibration technique described earlier WITH the piece of cardboard between the stud sensor and the surface. Also, it is particularly important in this application to remember to keep your free hand away from the unit.

Specifications

Utilizing the procedure of scanning and marking from two sides, IntelliSensorTM Pro will find the stud center typically within 1/8" accuracy for wood and 1/4" accuracy for metal.

When measuring a wood or metal stud, it is recommended the IntelliSensorTM Pro to be used at 30-50% relative humidity.

Battery	: 9 volt (not included)
Shock Resistance	: up to 6 feet
Operating Temperature	: +32°F to +120°F (0°C to +49°C)
Storage Temperature	: -4°F to +150°F (-20°C to +66°C)



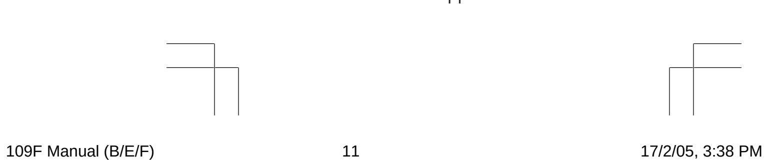
Warranty

The Stanley Works warrants the IntelliSensorTM Pro against defects in material and workmanship for one year from the date of purchase. Deficient products will be repaired or replaced at Stanley's discretion if sent to:

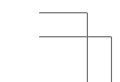
The Stanley Works
Customer Service
Repair Department
480 Myrtle Street
New Britain, CT 06053

Stanley's liability under this warranty is limited to repair or replacement of the unit. Any attempt to repair the product by other than factory authorized personnel will void this warranty. Calibration, batteries and maintenance are the responsibility of the user. Where permitted by law, Stanley is not responsible for incidental or consequential damages. Agents of Stanley cannot change this warranty. Stanley is not responsible for damage resulting from wear, abuse or alteration of this product. The user is expected to follow ALL operating instructions.

This warranty may provide you with additional rights that vary by state, province or nation.



STANLEY®



WARNING: Protect Your Eyes Wear Safety Goggles

AVERTISSEMENT: Protégez vos yeux, portez des lunettes de sécurité.

ADVERTENCIA: Protéjase los ojos, use gafas de seguridad

One Year Warranty

Garantie de un an

Garantía de un año

T5363

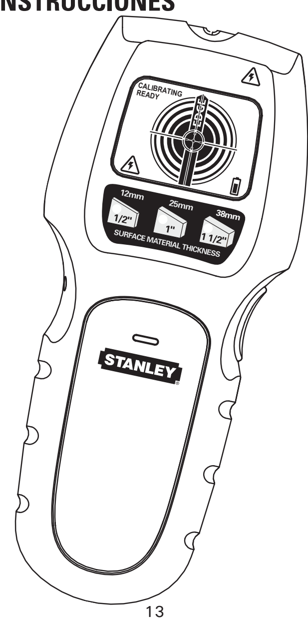


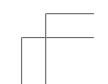
77-255

IntelliSensor™ Pro

Detector de parales de profundidad múltiple

MANUAL DE INSTRUCCIONES





IntelliSensor™ Pro (77-255)

El IntelliSensor™ Pro de Stanley® usa señales electrónicas para ubicar la posición de parales, vigas o cables de CA energizados a través de pirca (drywall) u otros materiales de pared comunes. Una vez que el borde del paral ha sido detectado, la Pantalla de Cristal Líquido (LCD) del IntelliSensor™ Pro produce señales visuales y sonoras que le permiten localizar con precisión la posición del borde del paral. Una línea trazada a lápiz le permite marcar rápidamente la ubicación de los bordes del paral.

El IntelliSensor™ Pro le permite al usuario ubicar parales de madera y de metal hasta de 1-1/2 pul. para parales de metal o de madera.

El IntelliSensor™ Pro le proporciona calibración automática, apagado automático y construcción extrafuerte de ABS.

La detección de profundidad se selecciona mediante el botón lateral a 1/2, 1 y 1-1/2 pulgadas.

Importante: Lea todas las instrucciones antes de operar el IntelliSensor™ Pro y NO REMUEVA ninguna etiqueta de la herramienta.

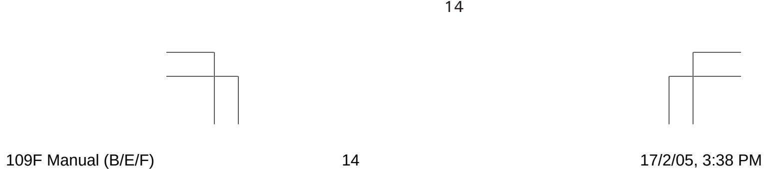


ILUSTRACIÓN 1

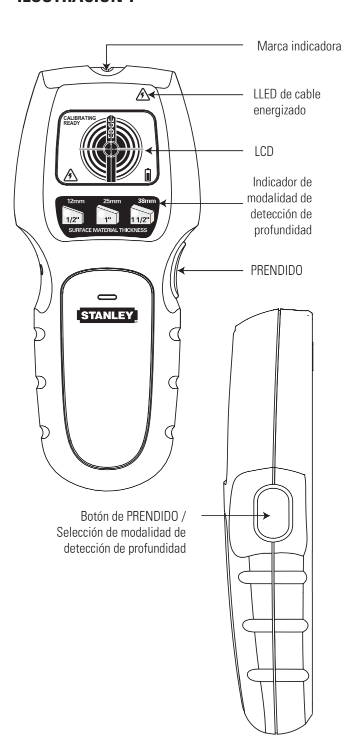




ILUSTRACIÓN 2

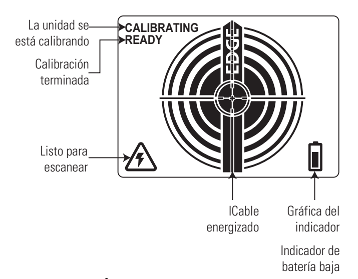
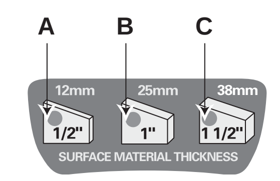


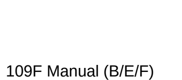
ILUSTRACIÓN 3



A= Detección de profundidad de paral de madera o metal hasta 1/2 pul.

B= Detección de profundidad de paral de madera o metal hasta 1 pul.

C= Detección de profundidad de paral de madera o metal hasta 1–1/2 pul.



Instrucciones de operación

Reemplazo de batería:

Abra la compuerta de la batería en el dorso de la unidad y conecte una batería de 9 voltios (no incluida) en el gancho. Coloque la batería dentro de caja y cierre la compuerta en posición. Se recomienda reemplazar la batería de 9 voltios cuando el indicador de la batería se prenda.

Compuerta de la batería

ILUSTRACIÓN 4

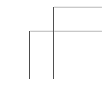
Calibración

Calibre la unidad en la pared antes de escanear para parales de madera o de metal.

Nota: Mientras lo está calibrando, el Intellisensor™ Pro no deberá ser puesto directamente sobre el paral, materiales densos tales como metal, áreas mojadas o recién pintadas ya que esto evitará que la unidad sea calibrada apropiadamente. Si esto es hecho sobre madera o metal, la unidad no dará ninguna indicación cuando es retirada del área. Muévala a una ubicación diferente y trate de nuevo.

Calibrando

Sostenga el IntelliSensor™ Pro plano contra la superficie, haciendo contacto firme. Oprima y sostenga el botón de "ON" (Encendido). Todos los indicadores de la pantalla LCD son mostrados mientras que la unidad pasa a través de su ciclo de calibración de 1 a 3 segundos. La palabra



"CALIBRATING" (Calibrando) aparecerá en la pantalla LCD (Ilustración 2) mientras que la unidad se está calibrando a la superficie. Después de terminada la calibración, la unidad hará un biip y la palabra "READY" (Listo) aparecerá en la pantalla LCD (Ilustración 5). La luz LED iluminará la modalidad de profundidad en el teclado (la profundidad 1/2 pul. es el valor por omisión).

IMPORTANTE: La unidad no puede ser movida antes de que termine de calibrarse y la palabra "READY" (Listo) aparezca en las pantallas LCD y se ilumine el LED.

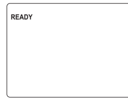
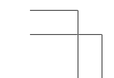


ILUSTRACIÓN 5

USO

Selección de la profundidad de detección

1. Oprima y sostenga el botón "ON" una vez (1 x) para seleccionar lectura de detección de profundidad de 1/2 pul. El LED de modalidad de 1/2 pul. se iluminará (ilustración 3). La unidad entonces se calibrará, seguido de un biip y la palabra "READY" (Listo) aparecerá en la pantalla LCD.
2. Oprima dos veces / Oprima y sostenga el botón de ON dos veces (2x) para seleccionar la lectura de detección de profundidad de 1 pul. El LED de modalidad de 1 pul. se iluminará (ilustración 3). La unidad entonces se calibrará, seguido de un biip y la palabra



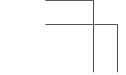
"READY" (Listo) aparecerá en la pantalla LCD.

3. Oprima tres veces / Oprima el botón "ON" tres veces (3x) para seleccionar lectura de detección de profundidad de 1–1/2 pul. El LED de modalidad de 1–1/2 pul. se iluminará (ilustración 3). La unidad entonces se calibrará, seguido de un biip y la palabra "READY" (Listo) aparecerá en la pantalla LCD.

IMPORTANTE: La unidad se apagará automáticamente si el botón ON es soltado después de los pasos 1, 2, 3 mencionados arriba.

Detectando parales de madera

1. Deslice la unidad sobre la superficie en línea recta. Entre más cerca del paral esté la unidad, más barras aparecerán como en la ilustración 6. Cuando el borde del paral es detectado, el indicador de madera y la barra del borde aparecerán tal como se muestra en la ilustración 7 y la unidad emitirá un "biip" continuo.
2. Use la gráfica del indicador (ilustración 2 & 7) y la marca del indicador (ilustración 1) para ubicar y definir el borde del paral.
3. Continúe deslizando la unidad hasta pasar el paral. Cuando el indicador se apague y la unidad pare de sonar, el otro borde ha sido detectado.
4. Revise nuevamente la ubicación del paral regresando en la dirección opuesta. Haga marcas adicionales.



5. El punto intermedio entre las marcas indica el centro del paral.

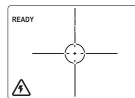


ILUSTRACIÓN 6



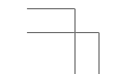
ILUSTRACIÓN 7

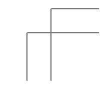
Detectando cables energizados

El lente rojo LED de cable energizado (ilustración 1) se iluminará, advirtiendo la proximidad de un cable energizado (típicamente dentro de una distancia de 4 a 18 pulgadas). La pantalla LCD entonces mostrará el icono de cable energizado (ilustración 2) en la pantalla LCD definiendo una detección completa. La máxima profundidad de detección es de 2 pul.

Cargas de electricidad estática que se pueden desarrollar sobre pirca (drywall) y otras superficies, ampliarán el área de detección de voltaje muchas pulgadas hacia cada lado del cable eléctrico. Para ayudar a localizar la posición del cable, escaneé sujetando la unidad retirada 12,7 mm (_ pul.) de la superficie de la pared o coloque la otra mano sobre la superficie a aproximadamente 30 cm (12 pul.) del sensor.

Advertencia: cables blindados o cables energizados en conductos metálicos, cajas, paredes metalizadas, paredes gruesas o densas, no serán detectados. Siempre desconecte la energía de CA cuando esté trabajando cerca de cables.





El Intelli**Sensor™ Pro** fue diseñado para detectar 110 voltios CA (para la versión Americana) y 230 voltios CA (para la versión Europea) en cables eléctricos energizados. También detectará la presencia de cables energizados con más de 230 voltios.

Precauciones en la operación

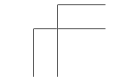
Usted siempre deberá tener precaución al clavar, cortar o perforar paredes, cielos rasos y pisos que puedan contener cables o tuberías cerca de la superficie. **Cables blindados, muertos o no energizados no serán detectados como cables energizados.** Siempre recuerde que los parales o vigas están normalmente espaciados a 40 ó 61 cm (16 ó 24 pulgadas) entre sí y son de 3,8 cm (1-1/2 pul.) de ancho. Para evitar sorpresas, esté consciente de que cualquier cosa que esté menos espaciada o que tenga un ancho diferente puede ser un paral, viga o pared contra incendio adicionales.

Cuando esté trabajando cerca de cables eléctricos CA, siempre desconecte la energía.

Consejos de operación

AVISO IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Asegure la detección apropiada de cables energizados SIEMPRE agarre el IntelliSensor™ Pro sólo por el área del mango. Agárrelo entre los dedos y el pulgar



manteniendo contacto con la palma de su mano.

Construcción convencional

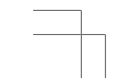
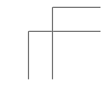
Las puertas y ventanas son comúnmente construidas con parales y travesaños adicionales para mayor estabilidad. El IntelliSensor™ Pro detecta el borde de estos parales dobles y travesaños sólidos, emite y mantiene una señal sonora a medida que cruza sobre ellos.

Diferencias de superficie

Papel de Pared – No habrá ninguna diferencia en el funcionamiento del sensor de parales sobre superficies cubiertas con papel de pared o tela a menos que contengan lámina o fibra de aluminio.

Yeso y Listón – A menos que el yeso y el listón sean excepcionalmente gruesos o tengan malla de metal dentro, la unidad no tendrá ningún problema para trabajar apropiadamente.

Cielos Rasos o Superficies con Textura – Cuando esté tratando con una superficie áspera, tal como un cielo raso atomizado, use un pedazo de cartón al escanear la superficie. Revise la técnica de calibración descrita anteriormente CON EL CARTÓN entre el sensor de parales y la superficie. También, es particularmente importante en este tipo de uso recordarse de mantener su mano libre alejada de la unidad.

Especificaciones

Utilizando el procedimiento de escaneo y haciendo marcas a los dos lados, el IntelliSensor™ Pro encontrará el centro del paral con una precisión de 3,17 mm (1/8 pul) sobre madera y de 6,36 mm (1/4 pul.) sobre metal.

Al medir un paral de madera o de metal, se recomienda que el IntelliSensor™ Pro sea usado a una humedad relativa del 30 al 50%.

Batería	: 9 voltios (no es incluida)
Resistencia al impacto	: hasta 1,82 m (6 pies)
Temperatura de operación	: +32 °F a +120°F (0 °C a +49 °C)
Temperatura de almacenaje	: -4 °F a +150 °F (-20 °C a +66 °C)

Garantía

La Stanley Works garantiza el IntelliSensor™ Pro contra defectos en material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de la compra. Los productos deficientes serán reparados o reemplazados a la discreción de Stanley si son enviados a:

The Stanley Works
Customer Service
Repair Department
480 Myrtle Street
New Britain, CT 06053

La responsabilidad de Stanley bajo esta garantía está limitada a la reparación o al reemplazo de la unidad. Cualquier intento de reparar este producto por persona diferente al personal autorizado por



la fábrica anulará esta garantía. La calibración, las baterías y el mantenimiento son la responsabilidad del usuario. Donde sea permitido por la ley, Stanley no es responsable por daños incidentales o consecuentes. Los agentes de Stanley no pueden cambiar esta garantía. Stanley no es responsable por daños como resultado de desgaste, abuso o alteración de este producto. El usuario está supuesto a seguir TODAS las instrucciones de operación.

Esta garantía podrá darle derechos adicionales los cuales varían de acuerdo al estado, la provincia o la nación.

STANLEY®



WARNING: Protect Your Eyes Wear Safety Goggles

AVERTISSEMENT: Protégez vos yeux, portez des lunettes de sécurité.

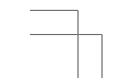
ADVERTENCIA: Protéjase los ojos, use gafas de seguridad

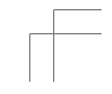
One Year Warranty

Garantie de un an

Garantía de un año

T5363





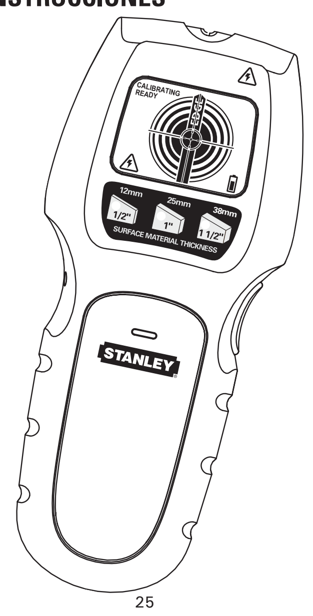


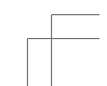
77-255

IntelliSensor™ Pro

Detector de parales de profundidad múltiple

MANUAL DE INSTRUCCIONES





IntelliSensor™ Pro (77-255)

Le détecteur Stanley® IntelliSensor™ Pro utilise des signaux électroniques pour trouver la position des montants, solives ou câbles électriques sous tension dans les murs de plâtre et autres matériaux communs pour murs. Une fois le bord du montant détecté, l'écran à cristaux liquides du IntelliSensor™ Pro donne des indications visuelles et audio qui vous permettent de localiser facilement la position du bord du montant. Une ligne au crayon à papier vous permet de rapidement noter l'emplacement des bords du montant.

Le détecteur IntelliSensor™ Pro permet à l'utilisateur de trouver les montants de bois et métalliques jusqu'à une profondeur de 3,81 cm (1-1/2 po).

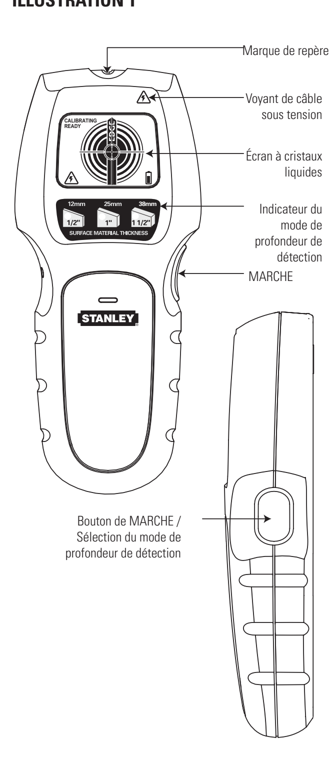
Le détecteur IntelliSensor™ Pro présente l'étalonnage automatique, l'arrêt automatique et une construction très robuste de plastique ABS.

La profondeur de détection peut être réglée au moyen d'un bouton sur le côté à 1,27, 2,54 et 3,81 cm (1/2, 1 et 1-1/2 po).

Important : Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le détecteur IntelliSensor™ Pro et N'ENLEVEZ AUCUNE étiquette de l'outil.



ILLUSTRATION 1



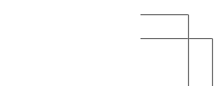


ILLUSTRATION 2

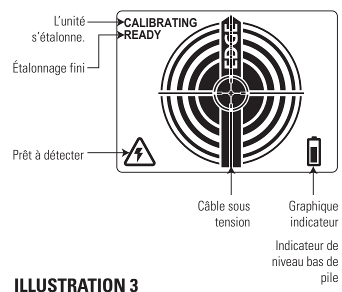
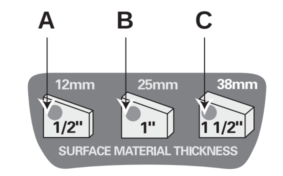


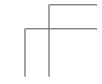
ILLUSTRATION 3



A = Profondeur de détection de montant de bois ou métallique jusqu'à 12,7 mm (1/2 po)

B = Profondeur de détection de montant de bois ou métallique jusqu'à 25,4 mm (1 po)

C = Profondeur de détection de montant de bois ou métallique jusqu'à 38,1 mm (1-1/2 po)





Instructions de fonctionnement

Remplacement de la pile

Ouvrez la porte du compartiment de pile au dos de l’unité et connectez une pile de 9 V (pas comprise) au connecteur. Placez la pile dans le boîtier et enclenchez la porte du compartiment de pile pour la fermer. Il vous est recommandé de remplacer la pile par une neuve de 9 V quand l’indicateur de niveau bas de pile est allumé.

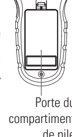


ILLUSTRATION 4

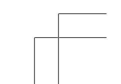
Étalonnage

Étalonnez l’unité sur un mur avant d’essayer de détecter des montant de bois ou métalliques.

Remarque : Pendant l’étalonnage, le détecteur IntelliSensor™ Pro ne doit pas être placé directement sur un montant, une matière dense comme du métal, des surfaces mouillées ou récemment peintes car cela empêchera l’unité d’être correctement étalonnée. Si cela est réalisé sur un montant de bois ou métallique, l’unité ne donnera aucune indication quand elle sera éloignée de la zone. Déplacez-la et essayez de nouveau.

Étalonnage

Tenez le détecteur IntelliSensor™ Pro à plat contre la surface, en réalisant un contact ferme. Appuyez sur et tenez enfoncé le bouton de marche “ON”. Tous les indicateurs de l’écran à cristaux liquides



sont allumés pendant que l'unité exécute son cycle d'étalonnage de 1 à 3 secondes. Le mot "CALIBRATING" (étalonnage) apparaîtra sur l'écran (illustration 2) pendant que l'unité s'étalonne par rapport à la surface. Quand l'étalonnage sera terminé, l'unité émettra un bip et le mot "READY" (prêt) sera affiché sur l'écran (illustration 5). Le voyant illuminera alors le mode de profondeur du clavier (12,7 mm (1/2 po) de profondeur par défaut).

IMPORTANT L'unité ne peut pas être bougée avant d'avoir finie son étalonnage, affichée le mot "READY" sur son écran et allumée son voyant.

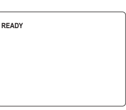
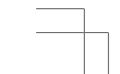


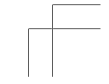
ILLUSTRATION 5

EMPLOI

Choisir la profondeur de détection

1. Appuyez une fois sur et tenez enfoncé le bouton de marche "ON" pour choisir la profondeur de détection de 12,7 mm (1/2 po). Le voyant du mode de 12,7 mm (1/2 po) sera allumé (illustration 3). L'unité alors s'étalonnera, puis émettra un bip et finalement affichera "READY" (prête) sur l'écran.
2. "Cliquetez" / appuyez deux fois sur et tenez enfoncé le bouton de marche "ON" pour choisir la profondeur de détection de 25,4 mm (1 po). Le voyant du mode de 24,5 mm (1 po) sera allumé (illustration 3). L'unité alors s'étalonnera,





puis émettra un bip et finalement affichera “READY” (prête) sur l’écran.

3. “Cliquetez” / appuyez trois fois sur et tenez enfoncé le bouton de marche “ON” pour choisir la profondeur de détection de 38,1 mm (1-1/2 po). Le voyant du mode de 38,1 mm (1-1/2 po) sera allumé (illustration 3). L’unité alors s’étalonnera, puis émettra un bip et finalement affichera “READY” (prête) sur l’écran.

IMPORTANT: L’unité s’éteindra automatiquement si le bouton de marche “ON” est relâché à la suite des étapes 1, 2, et 3 ci-dessus.

Détection des montants de bois

1. Glissez l’unité sur la surface en suivant une ligne droite. Le plus près du montant se trouvera l’unité le plus de barres seront allumées comme montré dans l’illustration 6. Quand le bord du montant sera détecté, l’indicateur de bois et la barre de bord seront allumés comme montrés dans l’illustration 7 et l’unité émettra un bip continu.
2. Servez-vous du graphique indicateur (illustrations 2 et 7) et de la marque de repère (illustration 1) pour trouver et définir le bord du montant.
3. Continuez de glisser le détecteur au-delà du montant. Quand l’indicateur s’éteindra et l’unité arrêtera d’émettre un bip, l’autre bord aura été détecté.
4. Vérifiez de nouveau l’emplacement du montant en repassant dans l’autre sens.



Faites d'autres marques.

5. Le point milieu des marques indiquera le centre du montant.

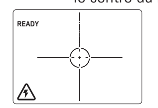


ILLUSTRATION 6



ILLUSTRATION 7

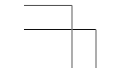
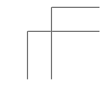
Détection de câble sous tension

Le voyant rouge de câble sous tension (illustration 1) s'illuminera, avertissant de la proximité (habituellement de 10 à 46 cm (4 à 18 po) d'un câble sous tension. L'écran affichera alors un icône de câble sous tension (illustration 2) sur l'écran indiquant la détection complète. La profondeur maximale de détection est de 50,8 mm (2 po).

Des charges d'électricité statique qui peuvent se développer sur les murs de plâtre et autres surfaces élargiront la zone de détection de tension de plusieurs centimètres de chaque côté du fil sous tension. Pour aider à situer la position du fil, balayez en tenant l'unité à 12,7 mm (1/2 po) de la surface du mur ou placez l'autre main sur la surface à environ 30,48 cm (12 po) du détecteur.

Avertissement : Les fils blindés, contenus dans des conduits métalliques, à enveloppe métallique ou se trouvant dans les murs métallisés, épais ou denses ne seront pas détectés. Coupez toujours le courant



quand vous travaillez près de câbles.
Le détecteur Intelli**Sensor™ Pro** est conçu pour détecter les courants de 110 V (pour version américaine) et de 230 V (pour version européenne) dans les câbles électriques sous tension. Il détectera aussi la présence de câbles sous tension transportant plus de 230 V.

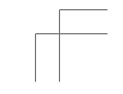
Précautions à l'emploi

Vous devriez toujours faire attention quand vous clouez dans, coupez ou percez les murs, plafonds et sols qui pourraient contenir du câblage ou des conduits près de la surface. **Les câbles blindés, non utilisés ou sans tension ne seront pas détectés en tant que câbles sous tension.** Souvenez-vous toujours que les montants ou solives sont normalement séparés de 40,64 ou 60,96 cm (16 ou 24 po) et sont d'une largeur de 3,81 cm (1-1/2 po). Pour éviter les surprises, sachez que tout ce qui se trouve plus rapproché ou d'une largeur différente peut être un montant supplémentaire, une autre solive ou un pare-feu.
Quand vous travaillez près de câbles électriques sous tension, coupez toujours le courant.

Conseils d'emploi

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT

Pour assurez le bonne détection de câbles sous tension, tenez TOUJOURS le détecteur IntelliSensor™ Pro par la zone de poignée



seulement. Saisissez-le entre les doigts et le pouce tout en maintenant le contact de votre paume.

Construction conventionnelles

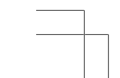
Les portes et fenêtres sont communément construites au moyen des montant et boutisses additionnels pour en accroître la stabilité. Le détecteur IntelliSensor™ Pro détecte le bord de ces montants doubles et boutisses massives, émet et maintient un signal audio à mesure qu'il passe sur eux.

Différences entre les surfaces

Papier peint – Il n'y aura aucune différence dans les fonctions du détecteur de montant sur les surfaces couvertes de papier peint ou de tissu à moins qu'ils ne contiennent du papier ou des fibres métalliques.

Plâtre et latte – À moins que le plâtre ou les lattes ne soient exceptionnellement épais ou contiennent de la maille métallique, il n'y aura aucun problème avec une unité fonctionnant correctement.

Plafond et surfaces à texture – Quand vous avez à faire à des surfaces irrégulières comme un plafond crépis, utilisez un morceau de carton quand vous balayez la surface. Exécutez la technique d'étalonnage décrite auparavant AVEC le morceau de carton entre le détecteur et la surface. Aussi, il est particulièrement important dans ce cas de vous souvenir de garder votre main libre éloignée de l'unité.



Fiche technique

En utilisant la procédure de balayage et marquage des deux côtés, le détecteur IntelliSensor™ Pro trouvera le centre du montant typiquement avec une précision de 3,17 mm (1/8 po) pour le bois et de 6,35 mm (1/4 po) pour le métal.
Quand vous mesurez un montant de bois ou métallique, il vous est recommandé d'utiliser le détecteur IntelliSensor™ Pro à un taux d'humidité entre 30 et 50°.

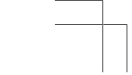
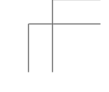
Pile	: 9 V (pas comprise)
Résistance aux chutes	: jusqu'à 1,83 m (6 pi)
Température de fonctionnement	: 0 à +49 °C (+32 à +120 °F)
Température d'entreposage	: -20 à +66 °C (-4 à +150 °F)

Garantie

Stanley Works garantit le détecteur IntelliSensor™ Pro contre les défauts de matériaux et de main d'œuvre pendant un an à partir de la date d'achat. Les produits défectueux seront réparés ou remplacés selon le choix de Stanley s'ils sont envoyés à :

The Stanley Works
Customer Service
Repair Department
480 Myrtle Street
New Britain, CT 06053, USA

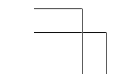
La responsabilité de Stanley sous cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement

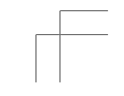



de l'unité. Toute tentative de réparation du produit par une personne autre que le personnel d'usine agréé annulera cette garantie. L'étalonnage, les piles et l'entretien sont à la charge de l'utilisateur. Où permis par la loi, Stanley ne pourra pas être tenu responsable des dégâts accidentels ou conséquents. Les agents de Stanley ne peuvent pas changer cette garantie. Stanley ne pourra pas être tenu responsable des dégâts dus à l'usure, l'abus ou aux modifications de ce produit. L'utilisateur est supposé suivre TOUTES les instructions de fonctionnement.

Cette garantie peut vous donner d'autres droits variant selon l'état, la province ou la nation.







STANLEY®

WARNING: Protect Your Eyes Wear Safety Goggles

AVERTISSEMENT: Protégez vos yeux, portez des lunettes de sécurité.

ADVERTENCIA: Protéjase los ojos, use gafas de seguridad

One Year Warranty

Garantie de un an

Garantía de un año

T5363

85-109-601